

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Садыкова Алёна Григорьевна
Должность: Директор Высшей школы креативных индустрий
Дата подписания: 15.06.2023 17:13:35
Уникальный программный ключ:
d7278d05b171e812c9a746e849dcb1abc6ab7a

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины		Теория игр и принятие решений
Краткое содержание	Введение в дисциплину. Роль принятия решений в экономической деятельности. Особенности процесса принятия решений. Информационные системы поддержки принятия решений. Системы поддержки принятия решений: методологические аспекты. Моделирование предпочтений. Общее представление о теории игр. Предмет теории игр. Формализация бескоалиционных игр. Матричные игры. Динамическое программирование.	
Результаты освоения дисциплины	Применяя описания экономических процессов и явлений осуществляет выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, формирует социально-экономическую политику в условиях конфликта интересов, основанного на использовании методов теории игр, анализирует результаты расчетов и обосновывает организационно-управленческие решения, используя методы экономико-математического моделирования при разработке направлений стратегического и тактического планирования деятельности организации. Применяя математический аппарат, способен обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями в процессе подготовки научно-исследовательского проекта, способен понимать принципы построения, исследования и выполнения аналитических проектов в области менеджмента сервисной организации с учетом цифровой трансформации современных информационных технологий и использовать их для принятия решений, регулирующих социально-экономическую политику в условиях конфликта интересов, основанного на использовании методов теории игр.	
Трудоемкость, з.е.	4	
Форма отчетности	Зачет с оценкой	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература	1. Теория принятия решений в 2 т. Том 1 : учебник и практикум для вузов / В. Г. Халин [и др.] ; под редакцией В. Г. Халина. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 250 с. – (Высшее образование). – ISBN 978–5–534–03486–8. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт 2. Теория принятия решений в 2 т. Том 2 : учебник и практикум для вузов / В. Г. Халин [и др.] ; ответственный редактор В. Г. Халин. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 431 с. – (Высшее образование). – ISBN 978–5–534–03495–0. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт	
Дополнительная литература	1. Ершова, Н. А. Современная эконометрика Электронный ресурс : Учебное пособие / Н. А. Ершова, С. Н. Павлов. – Современная эконометрика, 2021–09–11. – Москва : Российский государственный университет правосудия, 2018. – 52 с. – ЭБС IPR BOOKS. – ISBN 978–5–93916–650–8 2. Эконометрика Электронный ресурс : Лабораторный практикум / сост. Н. А. Чечерова. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. – 176 с. – ЭБС IPR BOOKS. – ISBN 978–5–4497–0154–1	